

## Bachelor Seminar

### „Tensor Processing Unit / Apple Neural Engine“

#### Beschreibung:

In dieser Arbeit sollen aktuelle Hardwareentwicklungen zum Thema Machine Learning untersucht werden. Prominente Beispiele, wie die TPU von Google oder die Neural Engine von Apple sollen gegenüber konventionellen Prozessoren dargestellt werden.

Die Arbeit wird abschließend präsentiert.

Weiteres nach Absprache. Terminvereinbarung per E-Mail.

#### Voraussetzungen / fachliche Kenntnisse:

Keine

#### Bewerbungsfrist:

Offen, First Come, First Served

#### **Betreuer / Kontakt:**

Name: Lars Mathuseck

E-Mail-Adresse: [lars.mathuseck@comtec.eecs.uni-kassel.de](mailto:lars.mathuseck@comtec.eecs.uni-kassel.de)

Sprechstunde: Nach Absprache

Büro: 0424A